

## Reverzná osmóza UO rada 100 - 500

Na nerezovom ráme kompletne zostavené zariadenie pre odsolenie zmäkčenej vody o výkonoch 100-500 l / hod. permeatu podľa modelu.

model		100W/S	300W/S	400W/S	500W/S
výkon permeatu	l/hod	100	300	400	500
stupeň odsolenia	%	97	97	97	97
výťažnosť	%	75	75	75	75
typ membrány / počet		2540/1	4040/1	4040/2	4040/2
prevádzkový tlak	bar	12	12	10	10
pH - pracovný rozsah		3-11	3-11	3-11	3-11
teplota surovej vody	°C	5/35	5/35	5/35	5/35
tlak surovej vody	bar	2-6	2-6	2-6	2-6
teplota okolia max.	°C	40	40	40	40
napojenie surovej vody	DN	1"	1"	1"	1"
napojenie permeatu	DN	10	10	10	10
napojenie koncentráту	DN	10	10	10	10
el. pripojenie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
príkon	kW	0,55	0,55	0,55	0,55
istenie elektro	A	16	16	16	16
výška	mm	1510	1510	1510	1510
šírka	mm	500	500	500	500
hĺbka	mm	320	320	320	320
hmotnosť	kg	46	56	71	73

obj.č. 385281 385283 385285 385574



### Prevádzkové údaje zariadenia sú platné za predpokladu:

- obsahu solí v surovej vode max 1000 mg / l
- pracovnej teplote vody 15 °C
- koloidného indexu max.3
- beztlakového výstupu permeatu zo zariadenia

### Zloženie zariadenia

medzné hodnoty predupr. napájacej vody	
celková tvrdosť	°dH < 0,1
obsah solí	mg/l < 1000)*
pH hodnota	3 - 11
obsah Fe a Mn	mg/l < 0,2
voľný chlór	mg/l < 0,1
koloidné znečistenie	KTJ < 100

) \* Vyššia hodnota má vplyv na výkonnosť zariadenia

### Príslušenstvo:

Limitron ¼"- stráženie tvrdosti napájacej vody  
obj.č. 370038

### Odporúčaná zostava predúpravy surovej vody:

zdroj vodovod

- vstupný mechanický filter
- pieskový filter
- zmäkčovací filter (iontovýmena)
- dechloračný filter

Nerezový rám:	k upevneniu na stenu alebo podlahu
Špeciálny predfilter:	filtračná schopnosť 5 µm
Vysokotlakové čerpadlo:	s tichým chodom
Vinuté moduly:	s PA/PS kompozitové membrány v GFK rúrkovom púzdre
Armatúry:	vstupný magnetický ventil, tlakový spínač, prietokomery permeat koncentrát, manometre, uzatváracie ventily
Riadenie:	Mikroprocesorové riadenie plnej automatickej prevádzky s textovým displejom, hlásenie poruchových stavov, LED-ukazovatele a stráženie vstupov vr. snímačov pre výstup
dotazník pre návrh	strana 8.08